ViewSonic®

VSD220
Smart Display
使用手冊（繁中）

型號：VS15006

電磁相容資訊

請先閱讀後再繼續

- 請務必使用製造商提供的電池和電源變壓器。 使用未經授權的配件可能使保固失效。
- 請勿將本裝置存放在溫度超過 50 ºC 或 122 ºF 的環境下。
- 本裝置的操作溫度介於 0 ºC (32°F) 至 35 ºC (95°F) 之間。

NCC

根據台灣NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

第十二條：經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條：低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

RoHS 符合性聲明

本產品係根據歐盟議會與理事會 (European Parliament and the Council) 之 Directive 2002/95/EC 的規定設計與製造而成，限制在電氣與電子設備上使用某些危害物質 (RoHS 危害物質禁用指令)，並通過歐盟技術協調委員會 (Technical Adaptation Committee，TAC) 對於一些物質最大濃度的規範，如下所示：

物質	最大允許濃度	實際濃度
鉛 (Pb)	0.1%	< 0.1%
汞 (Hg)	0.1%	< 0.1%
鎘 (Cd)	0.01%	< 0.01%
六價鉻 (Cr6+)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯 (PBB)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯醚 (PBDE)	0.1%	< 0.1%

上述某些產品元件在 RoHS 排除條款下得以免除，範圍如下：
排除元件範例：

1. 每支省能源精緻型螢光燈(即省電燈泡) 中不超過 5 mg 的汞，以及未在 RoHS 排除條款中特別提到之其他燈泡/ 燈管內的汞。
2. 陰極射線管 (即映像管)、電子元件、日光燈管和電子陶瓷零件(如壓電裝置等) 中的鉛。
3. 高溫型焊料中的鉛 (即鉛含量(重量) 達 85% 以上的鉛合金)。
4. 鋼鐵中鉛含量達 0.35%、鋁中鉛含量達 0.4%，以及銅合金中鉛含量達 4% 等作為分配元素的鉛 (此處的含量指重量)。

重要的安全指示

1. 請勿按壓或觸碰螢幕；請勿將本裝置與微小物品一同存放，否則容易刮傷螢幕或掉入裝置內部。
2. 請勿將本裝置放置在骯髒或灰塵聚積的環境中，請保持環境乾燥清潔。
3. 請勿將本裝置放置在不平穩的工作表面上。
4. 請勿於裝置上方放置物品，或使物品掉落在裝置上；請勿將異物強行推入本裝置內部。
5. 請勿將本裝置放置在有強烈磁場或電場的環境中；請勿將軟碟片放在裝置附近或上方，否則可能導致軟碟片內資料遺失。
6. 請勿將本裝置放置在陽光直射之處，尤其是車內，否則將導致螢幕受損。
7. 請勿將本裝置放置在（或靠近）液體、雨水或潮濕的環境中。
8. 若要正確丟棄電子產品，請聯絡當地管轄機構或零售商。
9. 本裝置及變壓器在運作或充電時，溫度可能稍微升高，請勿將本裝置置於膝上或身 體上的任何部位，以免其高溫引起身體不適或受傷。
10. 電源額定值：請參考本裝置的電源額定值標籤，並確蓋變壓器符合額定值。僅限使 用製造商指定的原廠配件。
11. 切勿使用鉛筆或任何尖銳物品點選螢幕。
12. 請使用軟布清潔觸控式螢幕。必要時可在清潔前將軟布稍微沾濕。請勿使用磨蝕性 溶劑或清潔劑。
13. 由於不支援熱插拔，若要安裝或移除某些外接設備時，請先關閉本裝置的電源。
14. 清潔本裝置前，請先拔除電源插頭，並取出已安裝的電池。請將本裝置及其他附屬 零件放置在孩童無法觸及之處。
15. 請勿擅自拆解本裝置，僅限由合格的技術人員維修電腦。
16. 本裝置上有貧散熱孔，請勿將本裝置放置在柔軟的物體上（例如：床、沙發、膝上），或其他可能導致本裝置過熱而引起系統當機之處。
17. 使用者必須連接至 USB 2.0 版本或更高版本的 USB 介面。
18. 電源插座應安裝於設備附近；且容易插拔電源線。

版權聲明

版權所有 © ViewSonic® Corporation, 2012。保留所有權利。
Android 是 Google Inc. 的商標。本商標是在 Google 同意情況下使用。
本產品是基於 Linux 架構下的 Android™ 作業平台，可透過各種以 JME 為基礎的應用軟體進行擴充。
本裝置所使用的全部產品與本手冊所提及之商標，皆為其各別擁有人的商標或註冊商標。
Google™ Google 標誌、Android™ Android 標誌和 Gmail™ 皆為 Google Inc. 的商標。本註冊商標是在 Google 同意情況下使用。
Wi-Fi 及 Wi-Fi CERTIFIED 標誌為 Wireless Fidelity Alliance 的註冊商標。
microSD™ 為 SD Card Association 的商標。
Bluetooth 及 Bluetooth 標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 的商標。
Java、JME 及其他所有 Java 商標均為 Sun Microsystems, Inc. 在美國或其他國家的商標或註冊商標。
SRS 是 SRS Labs, Inc. 的註冊商標。本產品已獲 SRS Labs, Inc. 授權使用SRS 3D技術。SRS® 3D 通過提取隱藏在立體聲錄音中的空間信息，還原原有的三維聲場，並通過僅有的一對揚聲器或耳機來營造出身臨其境的三維聲場。
VESA® 是視訊電子標準協會的註冊商標。 DPMS 和 DDC 是 VESA® 的商標。
免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料，或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。
為了持續產品改良的利益，ViewSonic 公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。
未經 ViewSonic Corporation 事先書面同意，任何人均不得為任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

智慧財產權資訊
本裝置採用的各種技術和產品之權利均屬於其各擁有人的財產：
本產品是基於 Linux 架構下的 Android 作業平台，可透過各種以 JavaScript 為基礎的應用軟體進行擴充。
Google、Google 標誌、Android、Android 標誌、Gmail 及 YouTube 均為 Google Inc.之商標。
Bluetooth 及 Bluetooth 標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 的商標。
Java、JME 及其他所有 Java 商標均為 Sun Microsystems, Inc. 在美國或其他國家的商標或註冊商標。
microSD 為 SD Card Association 的商標。

產品註冊

為滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：www.viewsonic.com。

使用者紀錄

產品名稱:	VSD220 ViewSonic Smart Display
機型:	VS15006
文件編號:	VSD220_UG_TCH Rev. 1a 08-21-12
序號:	_____
購買日期:	_____

產品壽命結束時的棄置方式

ViewSonic 尊重環境並致力於以保護環境的態度工作與生活。感謝您購買更聰明、更環保的電腦運算裝置。請上 ViewSonic 網站了解更多資訊。

美國和加拿大：http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

歐洲：http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/

台灣：http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

目錄

1 VSD220 智慧型顯示器功能

1.1 安裝壁掛架 3

2 設置 VSD220 智慧型顯示器

2.1 連接 4
2.2 使用智慧型顯示器前的準備工作 4
2.3 開啟裝置 6
2.4 關閉裝置 6

3 關於 VSD220 智慧型顯示器

3.1 觸控式螢幕 7
3.2 應用程式、小工具及捷徑 7
3.3 首頁畫面 8
3.4 導覽按鈕 10
3.5 通知及狀態 10
3.5.1 管理通知 11
3.5.2 狀態詳細資訊 11
3.6 自訂首頁畫面 11
3.6.1 新增項目（捷徑） 11
3.6.2 移動項目 12
3.6.3 刪除項目 12
3.6.4 變更桌布 12
3.7 導覽應用程式 13
3.7.1 應用程式畫面 13
3.7.2 應用程式捷徑 13
3.7.3 最近使用的應用程式 14
3.7.4 螢幕鎖定桌布 14

4 使用 VSD220 智慧型顯示器

4.1 管理聯絡人 15
4.1.1 加入新的聯絡人 15
4.1.2 尋找聯絡人 16
4.1.3 傳送電子郵件或訊息給聯絡人 16
4.2 快顯功能表 18
4.3 Google 搜尋 19

4.4 管理您的裝置設定 20
4.4.1 檢查儲存空間 20
4.4.2 安全卸下 SD 記憶卡 21
4.4.3 清除裝置的所有資料 21
4.5 透過 Micro HDMI 輸入連接 HDMI 相容裝置 22
4.6 藍牙連線 22
4.6.1 開啟藍牙，使裝置可為其他裝置所偵測 23
4.6.2 配對藍牙裝置 23
4.6.3 終止配對合作關係 24
4.6.4 變更裝置的藍牙名稱 24

5 網際網路

5.1 連線至網際網路 25
5.1.1 Wi-Fi 連線 25
5.1.2 檢查目前的 Wi-Fi 網路連線 26
5.1.3 連線至另一條 Wi-Fi 網路 26
5.2 同步 Google 資料 27
5.3 視訊交談 27

6 自訂 VSD220 智慧型顯示器

6.1 顯示設定 29
6.2 音效及鈴聲設定 29
6.2.1 系統設定 30
6.2.2 通知設定 30
6.3 日期、時間及時區 30
6.4 語言與輸入設定 31
6.5 OSD 設定 32
6.5.1 調整列 32
6.5.2 功能按鈕 32
6.5.3 OSD 注意事項 33

7 保護 VSD220 智慧型顯示器

7.1 以螢幕解鎖圖案保護裝置資料 34
7.1.1 建立螢幕解鎖圖案 34
7.1.2 變更解鎖圖案設定 35
7.2 停用螢幕解鎖安全性 35
7.3 以 PIN 碼保護裝置資料 35
7.3.1 停用或變更 PIN 36

7.4 以密碼保護裝置資料 36
7.4.1 停用或變更 PIN 36
7.5 省電功能 37
7.6 電源管理資訊 37

8 故障排除

8.1 訊息問題 38
8.2 網際網路問題 38
8.3 其他問題 38

9 附錄

規格 39

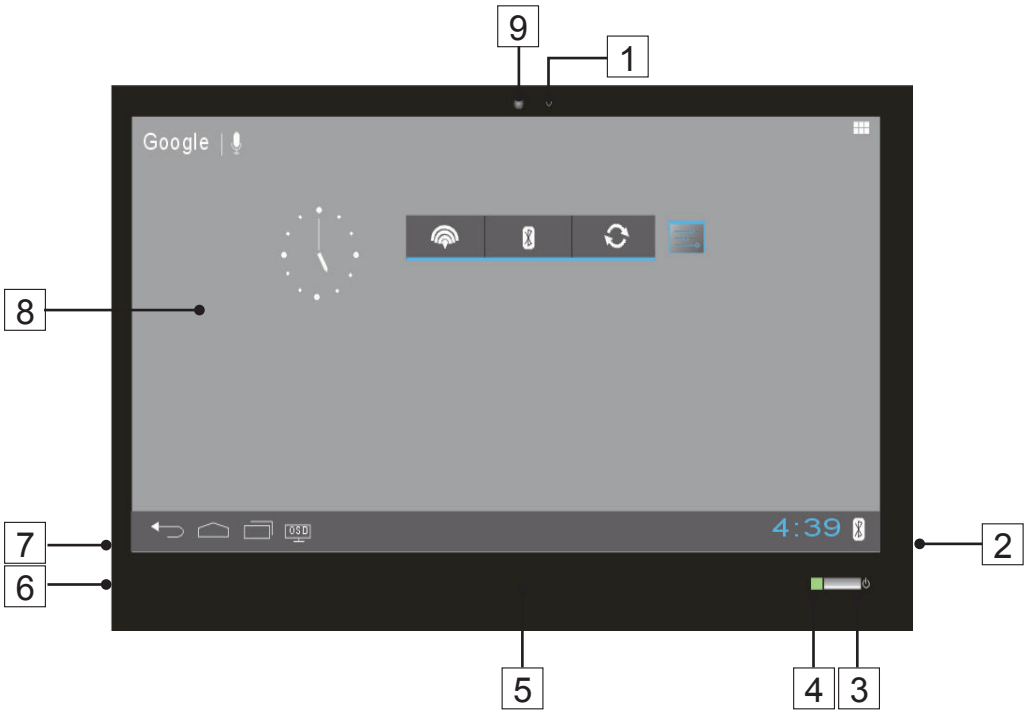
1 VSD220 智慧型顯示器功能

本節介紹智慧型顯示器的功能。

注意

・本使用手冊所述之功能或應用視購買的裝置機型而定，可能有所不同。

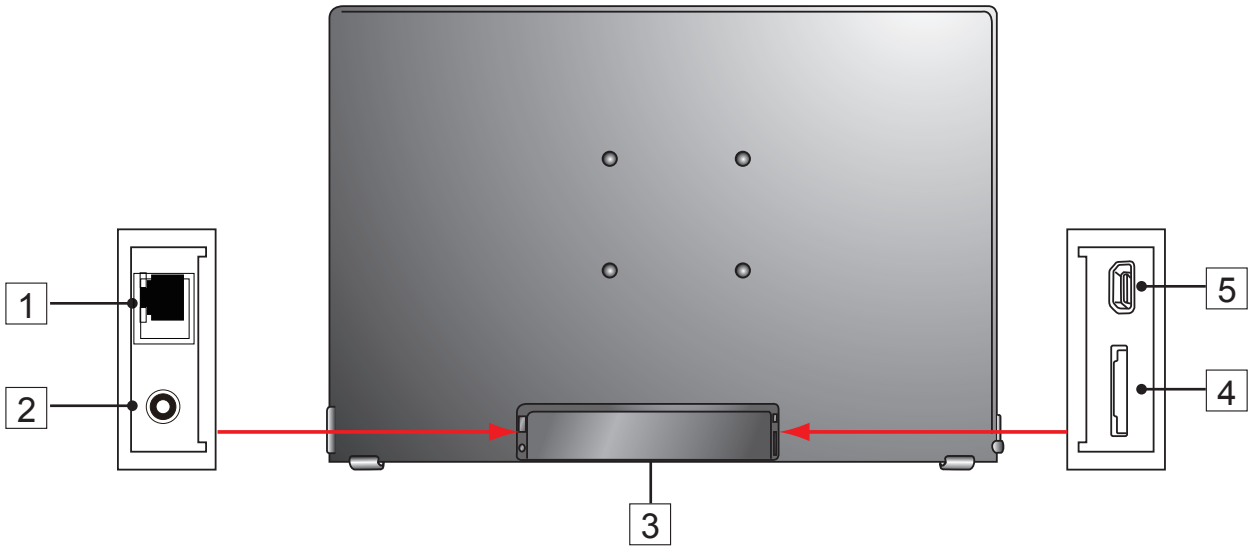
前視圖



編號	元件	說明
1	麥克風	用於接收音訊或音訊輸入。
2	USB 連接埠 x 2	用於鍵盤、滑鼠、隨身碟或印表機連接。
3	電源按鈕	按住可開啟／關閉裝置電源。 - 按住約 2-3 秒可開啟電源（綠燈） - 按下約 0.5 秒可讓系統進入省電模式（睡眠模式 – 橘燈）或從省電模式喚醒系統。 - 按下約 3-4 秒，即可顯示系統關機或無對話方塊畫面。 - 按下約 10 秒可強制系統關機。
4	LED 指示燈	指示電源狀態。（開機、關機或省電）
5	喇叭	音訊輸出。
6	耳機插孔	連接一般耳機或頭戴式耳機。
7	Micro USB 連接埠	連接 Windows 電腦，進行資料傳輸。（須使用 MTP 驅動程式）

編號	元件	說明
8	觸控式螢幕	觸控式螢幕用以控制螢幕上的設定，包括功能表項目、應用程式、按鈕及鍵盤等。
9	前置相機	- 用於拍攝正面照片，就和自拍一樣。 - 以支援的網路應用程式（如 Google talk），撥打視訊電話。

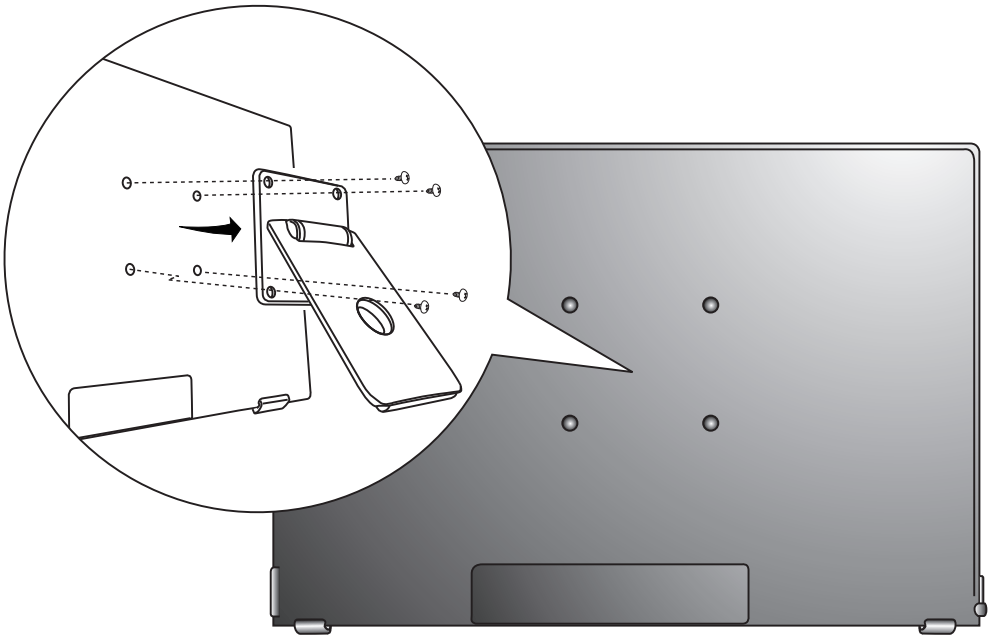
後視圖



編號	元件	說明
1	LAN 接頭	連接 RJ45 線，以連接網路。
2	DC 插孔	連接電源轉換器。
3	後收納槽	打開智慧型顯示器背面的收納槽蓋，即可連接電源變壓器、LAN 線、HDMI 線及插入 SD 記憶卡。
4	SD 記憶卡槽	輸入 micro SD 記憶卡，即可擴充儲存容量。
5	Micro HDMI	連接數位高品質裝置，進行影音設定（如 DVD 放影機、BD 放影機 VPG 或筆記型電腦）。

1.1 安裝壁掛架

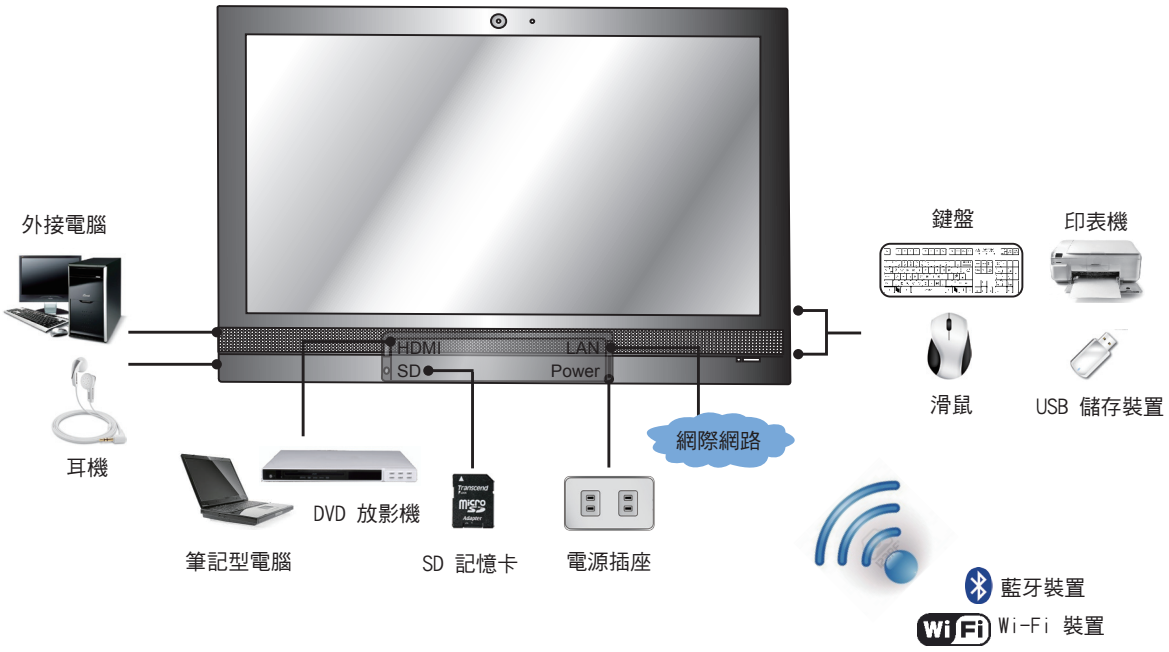
VSD220 支援壁掛架安裝。我們建議使用符合視訊電子標準協會 (VESA®) 標準的安裝介面。請依照步驟安裝壁掛架：



1	關閉顯示器，拔下電源線。
2	將顯示器正面朝下，平放於平坦的表面上。請小心保護螢幕。
3	請卸下壁掛用螺絲，然後拆下蓋板。
4	將壁掛架對齊安裝墊上符合 VESA® 標準安裝孔樣式 100mmx100mm 的小孔，然後以臂式底座、壁掛吊架或其他底座隨附的四顆螺絲固定壁掛架。

2 設置 VSD220 智慧型顯示器

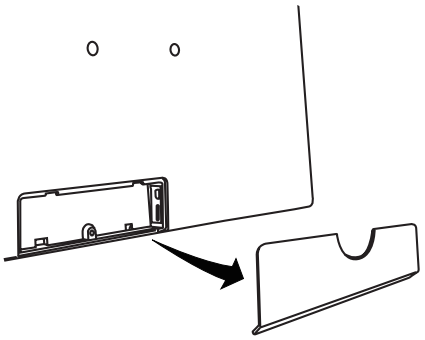
2.1 連接



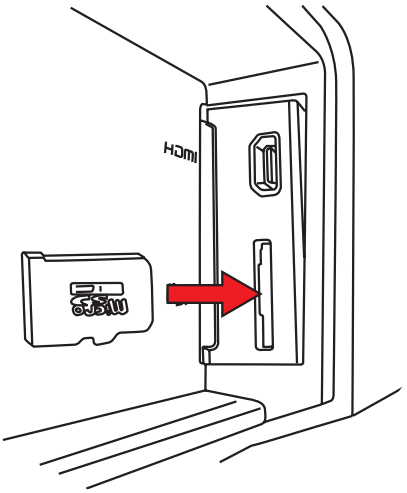
2.2 使用智慧型顯示器前的準備工作

插入 SD 記憶卡

1 打開智慧型顯示器背面的收納槽蓋。



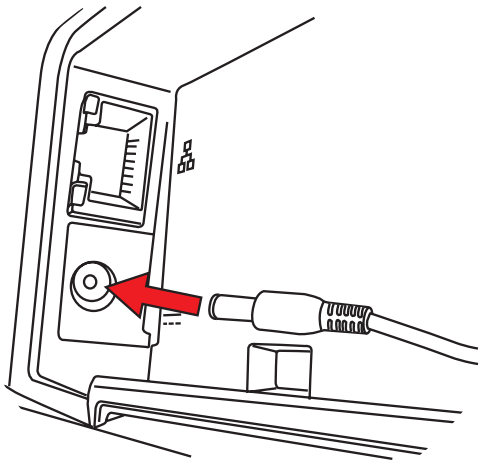
2 若需要及／或可用時，插入 micro SD 記憶卡。



連接電源線

1 打開智慧型顯示器背面的收納槽蓋。

2 將隨附的電源線連接至電源插孔。

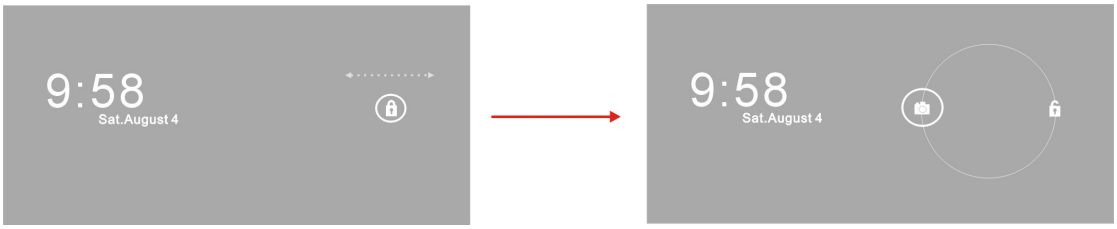


3 將電源線的另一端接至合適的電源插座。

2.3 開啟裝置

LED 電源

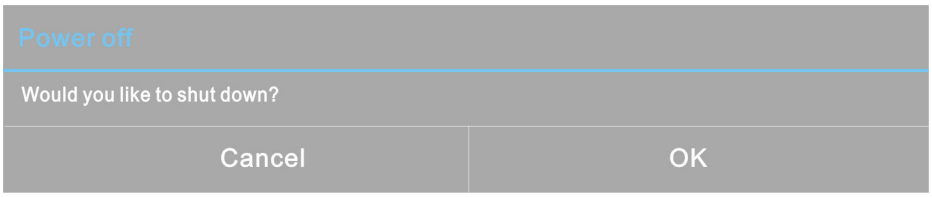
按住電源按鈕 1-2 秒



滑動鎖定圖示，將螢幕解鎖

1	連接電源線後，即可按住右下方的電源按鈕 1-2 秒，開啟裝置電源。
2	開機後，LED 指示燈將亮著綠燈。
3	鎖定畫面將在短暫開機後出現。
4	觸碰並滑動鎖定圖示，將螢幕解鎖。
5	顯示首頁畫面時，即可開始使用此裝置。

2.4 關閉裝置



1	按住電源按鈕 4 秒鐘以上。
2	出現關機功能表時，觸碰 OK（確定）。

3 關於 VSD220 智慧型顯示器

3.1 觸控式螢幕

控制裝置的主要方式為使用手指直接觸碰螢幕的感應表面。您可使用以下方法操控觸控式螢幕上的圖示、按鈕、功能表項目及其他項目：

方法	說明
碰觸	使用手指觸碰項目。 - 對螢幕上的項目作用，包括應用程式及設定圖示。 - 使用螢幕鍵盤輸入字母及符號 - 按下螢幕按鈕
觸碰並按住	觸碰並按住螢幕上的項目，觸碰後，請勿抬起手指，直至發生一項動作為止。
拖曳	觸碰並按住一個項目，然後用手指移動該項目，直至達到目標位置。 - 移動螢幕上的一個項目。 - 瀏覽首頁畫面、網頁、清單、項目、相片縮圖、聯絡人等。
輕拂或滑動	在螢幕上方快速移動手指，而不要在一開始碰到時就停止不動。
縮小	在螢幕上將兩隻手指併攏，縮小影像或網頁。
放大	在螢幕上將兩隻手指張開，放大影像或網頁。

3.2 應用程式、小工具及捷徑

螢幕按鈕或圖示提供各種不同的功能及捷徑。首頁畫面為存取裝置所有功能的起點，其中會顯示應用程式圖示、小工具、捷徑等。

應用程式：可讓您執行特定工作的軟體。裝置開機後，已預先載入各式各樣的應用程式。您亦可從 Google Play Store 下載其他應用程式。

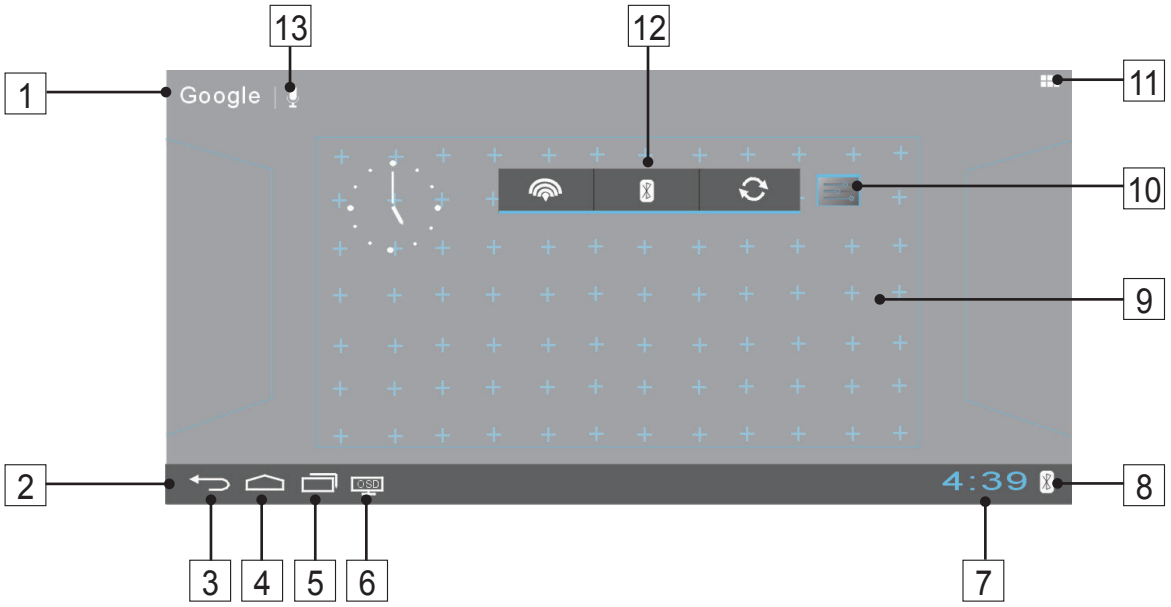
小工具：小工具為您可在首頁畫面上直接使用的應用程式。範例：類比時鐘、書籤、相框、Google 搜尋列等。

捷徑：您可在首頁畫面上建立的連結，可用於快速存取已安裝的應用程式。

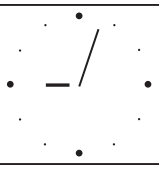
3.3 首頁畫面

將裝置開機，並將螢幕解鎖後，將會顯示中央的首頁畫面。您亦可碰觸 Home（首頁）按鈕，回到首頁畫面。您可在首頁畫面上存取安裝於裝置上的所有功能。

首頁畫面由 5 個畫面面板組成，您可在中央的首頁畫面上左右滑動手指，檢視更多小工具、捷徑及位於每個畫面面板的其他項目。您亦可在每個畫面面板上，新增捷徑、小工具或變更桌布。



編號		項目	說明
1	Google |	Google 搜尋	使用 Google 搜尋應用程式，從 Google 更快、更輕鬆地搜尋網頁。
2		系統列	位於首頁畫面下方，包括返回、首頁畫面、最近使用的應用程式、OSD 設定、時間、藍牙、WiFi 及其他通知。
3		返回	返回上一個畫面或選項。
4		首頁	此按鈕將可讓您隨時返回中央的首頁畫面。

編號		項目	說明
5		最近使用的應用程式	觸碰此按鈕，即可顯示最近存取之應用程式的影像清單。您可觸碰列出的影像，開啟應用程式。
6		OSD	觸碰此按鈕，即可開啟相關的螢幕顯示設定，包括音量、亮度、對比、SRS、HDMI，以及還原成預設值等。 只能使用觸控螢幕操作 OSD，不會對滑鼠輸入有所反應。
7	9:03	時間	顯示目前的時間。
8		藍牙	觸碰系統列右方的藍牙按鈕，即可顯示目前的系統設定畫面。您可在設定畫面中： - 設定 Wi-Fi - 檢視 Settings（**設定**）內的所有項目 - 設定要啟用或停用通知 - 放大時間檢視
9	+	位置指標	新增項目至首頁畫面，例如小工具及應用程式捷徑。觸碰並按住新增的項目，首頁畫面將會顯示用以指示位置的「+」，請選擇其中一個合適的位置，放置新增的捷徑。
10		捷徑	您可觸碰並按住指定的圖示，新增捷徑按鈕至首頁畫面。此圖示可讓您快速開啟捷徑項目。
11		應用程式	觸碰應用程式按鈕，即可顯示裝置上安裝的所有應用程式。
12		小工具	小工具為常駐於首頁畫面上的小型應用程式，可讓您快速存取資訊。
13		語音輸入	使用語音輸入功能，取代使用鍵盤輸入文字的功能。
14		導覽	橫向撥動或拖曳畫面，直至顯示所需的首頁畫面為止。

3.4 導覽按鈕

在系統列左方，您可找到下述的導覽按鈕：

按鈕	說明
OSD	在 OSD 設定畫面，拖曳滑桿列即可調整 OSD 的音量、亮度及對比。您亦可設定 SRS 及 HDMI 功能，或觸控 Default（預設值）還原原廠預設值。
最近使用的應用程式	開啟您最近存取之應用程式的捷徑。從清單選擇並觸碰其中一個影像，直接開啟應用程式。
首頁	- 在檢視其他首頁畫面時，若觸碰此按鈕，可返回中央的首頁畫面。 - 觸碰此按鈕，即可返回您在啟動裝置上的任何功能時，最後所檢視的首頁畫面。或再觸碰此按鈕一次，將返回中央的首頁畫面。
返回	- 觸碰此按鈕，即可返回上一個畫面或選項。 - 若顯示螢幕鍵盤，此按鈕則會變成 ﹀。觸碰此按鈕，即可關閉螢幕鍵盤。

3.5 通知及狀態

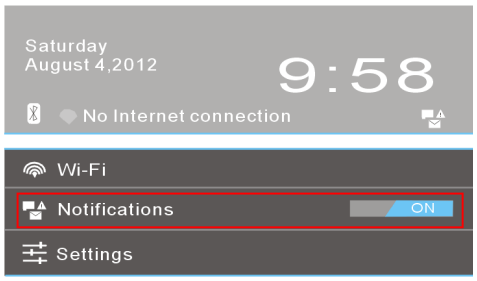
系統列右方顯示目前的時間及狀態按鈕。

區域	說明
時間區域	顯示目前的時間。
通知區域	通知按鈕會向您通知新的電子郵件、訊息等。觸碰此按鈕，即可進行檢視。
狀態區域	顯示裝置目前的狀態，例如網路連線。

3.5.1 管理通知

您可觸碰時間區域，顯示用以停用／啟用通知功能的狀態設定畫面。或直接觸碰通知按鈕，檢視資訊。

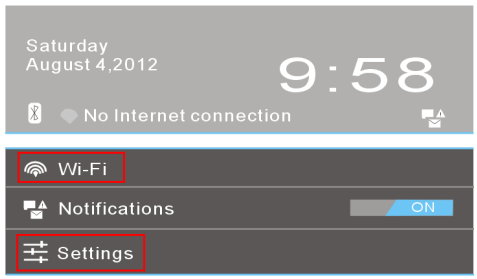
- 觸碰通知按鈕，即可檢視詳細資訊。
- 觸碰 X，即可移除通知
- 觸碰時間區域，即可檢視所有通知



3.5.2 狀態詳細資訊

您可觸碰時間區域，顯示用以進行裝置設定及設定 Wi-Fi 的狀態詳細資訊畫面。觸碰畫面的任一其他區域，則可關閉狀態詳細資訊。

- 檢視日期和時間詳細資訊
- 檢視網路連線狀態
- 觸碰 **Settings（設定）**，即可開啟設定畫面。



3.6 自訂首頁畫面

3.6.1 新增項目（捷徑）

- 觸碰 **Home**（首頁）按鈕，即可返回中央的首頁畫面
- 在螢幕上橫向拖曳，即可選擇要新增項目的首頁畫面。
- 觸碰位於畫面右上方的 **Apps（應用程式）**按鈕。
- 在 **APPS（應用程式）**畫面上，觸碰 **APPS（應用程式）**或 **WIDGETS（小工具）**標籤，進入應用程式或小工具設定畫面。
- 選擇要新增的一個 **APPS（應用程式）**或 **WIDGETS（小工具）**項目。
- 觸碰並按住該項目，即可新增至所選的首頁畫面。

注意

- 若觸碰並按住所選首頁畫面上的新增項目，且未抬起您的手指時，首頁畫面將顯示「+」，指示您可放置項目的位置。

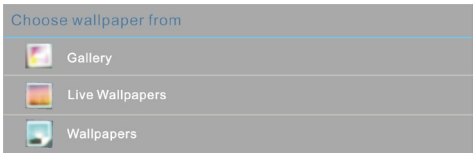
3.6.2 移動項目

- 在首頁畫面，觸碰並按住要移動的項目。
- 觸碰並按住該項目後，畫面將會顯示「**+**」，指示放置選項。
- 將該項目移至指定的位置。
- 然後放開手指，將該項目加入新的位置。

3.6.3 刪除項目

- 在首頁畫面，觸碰並按住要刪除的項目，例如小工具或捷徑。
- 觸碰並按住該項目後，「**X Remove**」**（X 移除）**將會在首頁畫面上方顯示。
- 將該項目拖曳至「**X Remove**」**（X 移除）**的上方。
- 然後放開手指，刪除該項目。

3.6.4 變更桌布



- 長按（觸碰並按住）螢幕上的空位，
- 將會出現「**Choose wallpaper from**」**（選擇桌布來源）**設定畫面。
- 觸碰指定的圖示，選擇其中一項桌布來源。
- （桌布來源：Gallery（圖庫）、Live Wallpapers（即時桌布）及 Wallpapers（桌布））
- 在所選的桌布來源畫面，觸碰一張桌布，即可變更桌布。或觸碰刪除，退出桌布來源畫面，返回首頁畫面。
- 完成桌布選擇後，請觸碰「**Set wallpaper**」**（設定桌布）**，更新首頁畫面的桌布。
- 某些桌布可讓您變更桌布色彩，例如 Magic Smoke。若在變更桌布顯示「**Settings…**」**（設定…）**，請觸碰此項目，之後在畫面的上方將會顯示「**Tap to change**」**（點選以變更）**，請觸碰畫面，即可設定桌布色彩。點選畫面，即可瀏覽不同的色彩。
- 您可觸碰**返回**按鈕，回到上一個畫面，不更新任何變更的設定。

注意

- 所有首頁畫面共用相同的背景，您無法為個別的首頁畫面面板設定不同的桌布。

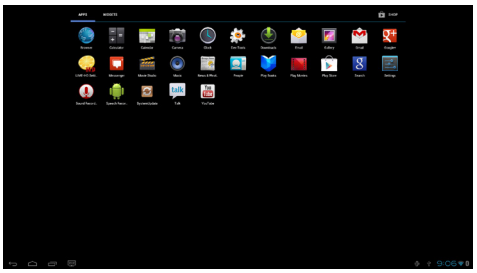
3.7 導覽應用程式

您可在所有應用程式功能表中搜尋裝置上可用的應用程式：

3.7.1 應用程式畫面

開啟應用程式畫面

您可觸碰畫面右上方的 **Apps（應用程式）** 按鈕 ，存取 **APPS（應用程式）** 畫面。**APPS（應用程式）** 畫面包含已安裝於裝置上的所有應用程式。



導覽應用程式頁面

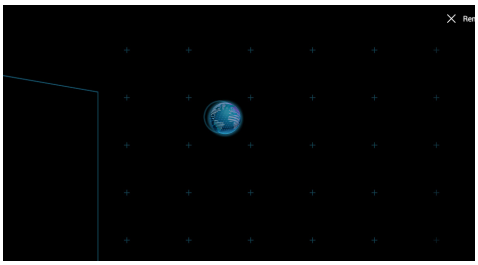
橫向撥動 **APPS（應用程式）** 畫面，然後觸碰一項應用程式，啟動該應用程式。

關閉應用程式畫面

觸碰系統列上的 Home（首頁）按鈕，返回中央的 **Home（首頁）** 畫面。

3.7.2 應用程式捷徑

若要快速啟動首頁畫面上的應用程式，您可將常用應用程式的捷徑新增至首頁畫面。如需更多資訊，請參閱 *3.6 自訂首頁畫面*。



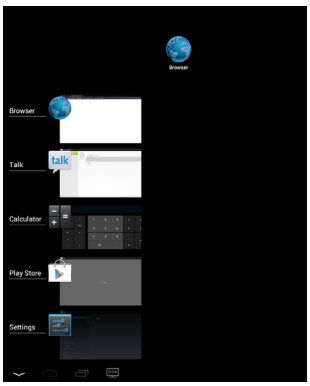
使用捷徑開啟應用程式

1. 觸碰系統列上的 Home（首頁）按鈕。
2. 若所需的應用程式捷徑在首頁畫面上顯示，請觸碰捷徑，即可啟動應用程式。

3.7.3 最近使用的應用程式

開啟最近使用的應用程式

1 觸碰最近使用的 Apps（應用程式）按鈕 ▭，檢視最近使用的應用程式。



2 捲動最近使用的應用程式清單，然後觸碰應用程式縮圖，啟動應用程式。

3 觸碰關閉按鈕﹀，關閉最近使用的應用程式清單。

3.7.4 螢幕鎖定桌布

您可設定顯示器在一段無活動逾時時間後自動關機，或手動按下電源按鈕，將顯示器關機。按下電源按鈕喚醒顯示器時，會出現螢幕鎖定桌布，以免誤觸螢幕。螢幕鎖定桌布出現時，請觸碰並按住鎖定圖示、將此圖示拖曳至周圍較大的圓圈內將螢幕解鎖。請參閱 *2.3 開啟裝置*。

注意

- 設定在進入睡眠模式前螢幕仍持續開啟的時間，觸碰 Home（首頁）按鈕 | APPS（應用程式）按鈕 | Settings（設定）| Display（顯示）| Sleep（睡眠）。

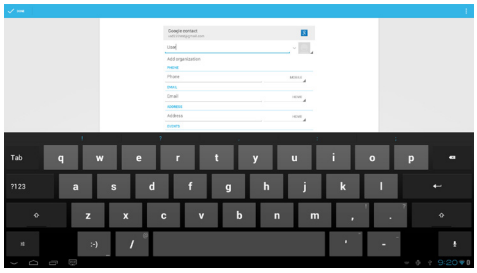
4 使用 VSD220 智慧型顯示器

4.1 管理聯絡人

觸碰 Home（首頁）按鈕 | APPS（應用程式）按鈕 | People（聯絡人），即可檢視及管理聯絡人。

4.1.1 加入新的聯絡人

1 觸碰 新增。



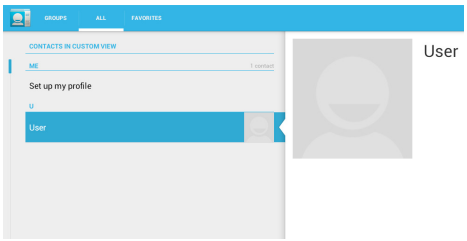
2 選擇要新增此聯絡人的帳戶，例如 Gmail 帳戶。

- 此區域顯示儲存新聯絡人的帳戶。
- 拍照：觸碰即可拍照，作為聯絡人的來電顯示相片。
- 從 **Gallery（圖庫）**選擇相片：觸碰即可從 **Gallery（圖庫）**選擇相片，作為聯絡人的來電顯示相片。
- 使用螢幕鍵盤輸入聯絡人資訊。捲動畫面，即可找到更多可填寫的項目。
- 觸碰即可使用您從清單中選擇的另一個標籤，取代預設資訊標籤。例如：您可從住家電話號碼的標籤變更為行動電話號碼。
- 觸碰即可將新的項目加入目前的資訊類別。例如：您可新增第二個電話號碼。
- 觸碰即可從目前的資訊目錄移除項目
- 觸碰即可填寫更多與聯絡人相關的資訊。
- 觸碰即可顯示更多選項。
- 觸碰 **Cancel（取消）**，即可返回聯絡人清單。
- 觸碰 **Done（完成）**，即可將新聯絡人儲存至聯絡人清單。
- 觸碰即可返回聯絡人清單。

4.1.2 尋找聯絡人

1 若要找出聯絡人，您可：

- 撥動畫面右上方的 **All（所有）**標籤，直到找到聯絡人為止。或拖曳畫面左方的捲軸，瀏覽聯絡人清單。
- 觸碰 **Find（開始）**聯絡人，然後在文字方塊中輸入聯絡人的全名或第一個字母。螢幕上將會顯示相符的聯絡人。



2 找出聯絡人後，請觸碰聯絡人的項目，檢視此聯絡人的詳細資訊。

4.1.3 傳送電子郵件或訊息給聯絡人

1 在聯絡人清單上，尋找所需的聯絡人。

2 觸碰聯絡人項目，檢視聯絡人詳細資訊，然後觸碰以您已在裝置上設定的電子郵件帳戶傳送電子郵件，或觸碰聯絡人傳送訊息。

編輯聯絡人

1 在聯絡人清單上，尋找所需的聯絡人。

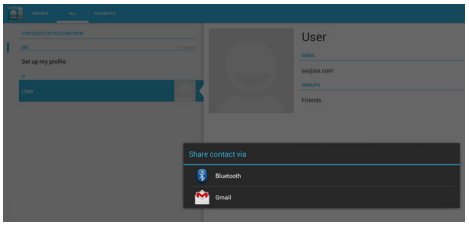
2 觸碰聯絡人項目，檢視聯絡人詳細資訊。

3 觸碰 編輯聯絡人詳細資訊。

4 觸碰 **Done（完成）**儲存變更。

共用聯絡人

1 在聯絡人清單上，尋找所需的聯絡人。



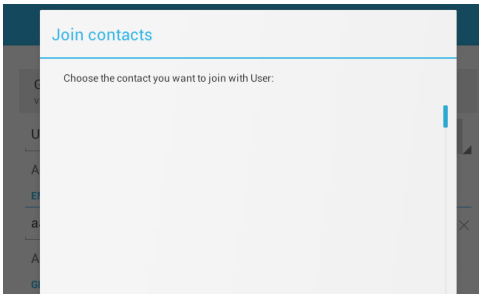
2 觸碰聯絡人項目，檢視聯絡人詳細資訊。

3 觸碰畫面右上方的**功能表**按鈕 ⋮，然後選擇 **Share（共用）**聯絡人。

4 從透過功能表出現的 **Share（共用）**聯絡人，選擇要與朋友共用聯絡人資訊的方式，例如透過藍牙或 Gmail。

加入聯絡人

將這些帳戶的聯絡人與您的裝置同步時，您的裝置能與各種不同的帳戶同步，因此同一人可能會有多位聯絡人。加入聯絡人功能可讓您以一條聯絡人項目，檢視該聯絡人所有的電話號碼、地址等資訊。



1 在聯絡人清單上，尋找所需的聯絡人。

2 觸碰聯絡人項目，檢視聯絡人詳細資訊，然後觸碰畫面右上方得 **Edit（編輯）** ✎。

3 然後觸碰畫面右上方的**功能表**按鈕 ⋮ **Join（加入）**。

4 從加入聯絡人清單，觸碰另一個要連結的聯絡人，然後觸碰 **Done（完成）**。加入的聯絡人資訊會連同原本的 **Contacts settings（聯絡人設定）**一起顯示。

在聯絡人中，觸碰裝置上的**功能表** ⋮ 按鈕或畫面上的**功能表**按鈕。

設定	說明
帳戶 **注意：**若要手動同步個別資料，請清除 **Auto-sync（自動同步）**，然後從您的帳戶，觸碰要開始同步該筆資料的資料項目。 資料同步時，同步圖示會在正在進行同步之資料的選項上出現。	儲存於裝置上的聯絡人可透過 Mobile Sync 與電腦同步處理，儲存於您個人電子郵件帳戶（如 Gmail）上的聯絡人可透過網際網路連線進行同步。 ・ 選擇要同步的資料： 1 選擇背景資料，以便使用所有同步選項。 2 選擇 Auto-sync（自動同步），讓裝置自動同步您 Twitter 帳戶或電子郵件帳戶內所選的資料，其中可能包括 Twitter 聯絡人及資料，或行事曆、聯絡人、Gmail 及 Picasa WebAlbums 資料。 ・ 從您的電子郵件帳戶選擇要同步的資料： 1 觸碰電子郵件帳戶，開啟資料和同步清單。 2 選擇要裝置自動同步的資料，例如同步行事曆、同步聯絡人、同步 Gmail、同步 Picasa Web Albums。
匯入／匯出	您可從 SD 記憶卡匯入聯絡人至裝置、從您的裝置匯出聯絡人至您的 SD 記憶卡，以及透過多種方式共用聯絡人，例如藍牙或 Gmail。

4.2 快顯功能表

觸碰裝置上的功能表按鈕或畫面上的功能表按鈕，開啟或關閉列出目前應用程式可用選項，或您可在目前畫面上執行之動作的快顯功能表。

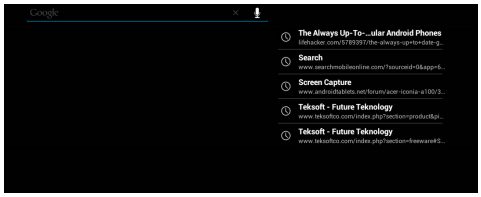
選擇快顯功能表上的選項或項目

1 觸碰裝置上的功能表按鈕或畫面上的功能表按鈕，開啟快顯功能表。

2 觸碰快顯功能表上所需的項目。

4.3 Google 搜尋

您可使用 Google 搜尋小工具尋找 Google 上的網站及資訊、安裝於裝置上的應用程式，以及儲存於聯絡人清單內的聯絡人。



透過輸入的方式搜尋

1. 從首頁畫面上的 Google 搜尋小工具，觸碰「**Google**」開啟下方的 Google 搜尋小工具。
2. 使用鍵盤在方塊內輸入關鍵字或文字。輸入時，會出現完全或部分符合正在輸入之文字的搜尋結果。
3. 捲動列出的搜尋結果，然後觸碰所需的結果。
4. 即開啟相符的應用程式，或具有相符網頁連結的瀏覽器。
5. 若要檢視網頁，請觸碰所需的連結。

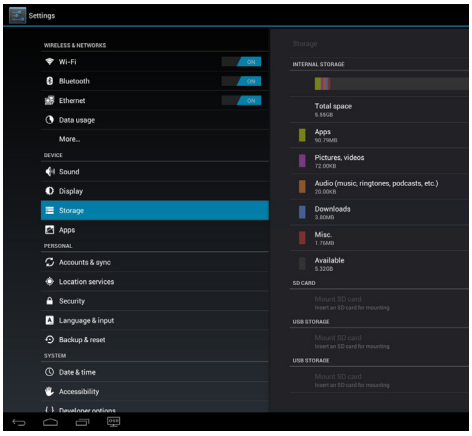
語音搜尋

1. 觸碰在搜尋方塊旁出現的麥克風 。
2. 說出要搜尋之項目的名稱或關鍵字，
3. 即開啟包含相符網頁連結的瀏覽器。

4.4 管理您的裝置設定

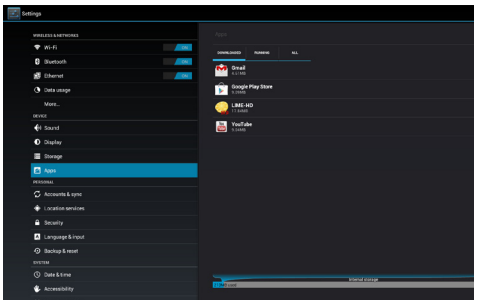
4.4.1 檢查儲存空間

觸碰 Home（首頁）按鈕 ｜APPS（應用程式）按鈕｜ Settings（設定）｜ Storage（儲存）。畫面即顯示裝置、USB 儲存裝置及 SD 記憶卡的總空間及可用空間。



清除不需要的應用程式資料

1 觸碰 Home（首頁）按鈕｜Apps（應用程式）按鈕｜ Settings（設定）｜APPS（應用程式）。

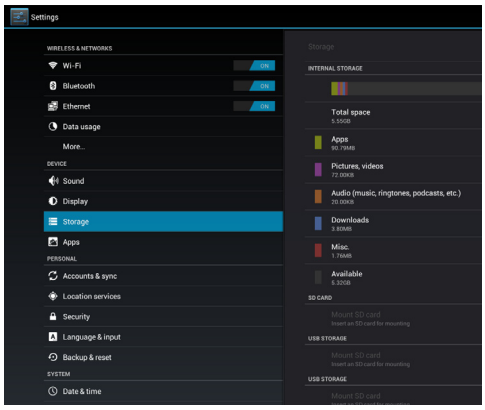


2 觸碰要移除其快取或資料的應用程式。

3 觸碰 Storage（儲存）下的 **Clear data（清除資料）**，即可清除不需要的應用程式資料；觸碰 Cache（快取）下的 Clear cache（清除快取）清除不需要的快取。

4.4.2 安全卸下 SD 記憶卡

1 觸碰 Home（首頁）按鈕 | Apps（應用程式）按鈕 | Settings（設定） | Storage（儲存）。



2 觸碰 SD Card（SD 記憶卡）區段下的 Unmount SD card（卸載 SD 記憶卡）。

3 請按住電源按鈕，直至關機功能表出現為止。然後觸碰 **OK（確定）**關閉裝置。

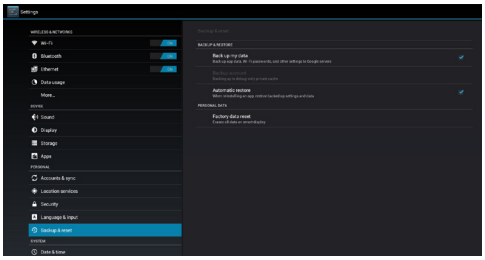
4 拉出收納槽蓋，然後從裝置卸下 SD 記憶卡。

注意

- 若在裝置運作時卸下 SD 記憶卡，可能會造成資料遺失或應用程式錯誤。我們建議您在卸下 SD 記憶卡之前，先卸載 SD 記憶卡。

4.4.3 清除裝置的所有資料

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Backup & reset（備份和重設）**



2 觸碰 Factory data reset tablet（出廠資料重設平板電腦）。

3 在您詳閱警告事項後觸碰「**Reset smart display」（重設智慧型顯示器）**，清除每項資料。

注意

- 確認您在清除裝置的所有資料前，已備份所有所需的裝置。

4.5 透過 Micro HDMI 輸入連接 HDMI 相容裝置

HDMI（高畫質多媒體介面）為輕巧的影音介面，適用於傳輸未壓縮的數位影音資料。您可透過 HDMI，享有最佳的影音播放體驗。VSD220 配備可用於外接 HDMI 相容裝置的迷你 HDMI 輸入。您可將 PC、筆記型電腦、藍光放影機或任何其他 HDMI 相容裝置接至 VSD220，顯示高畫質視訊。

如何開始

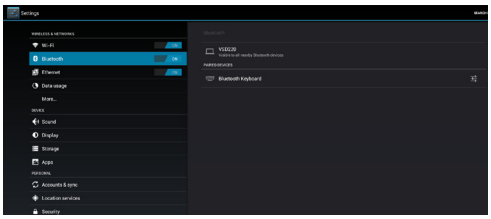
1	手邊須備妥 Type A (HDMI) to Type D（迷你 HDMI）HDMI 線。
2	將 HDMI 線的 Type A 接頭接至所需的 HDMI 相容裝置。
3	將 HDMI 線的 Type D 接頭接至位於 VSD220 背面的迷你 HDMI 埠。
4	若要連接 PC 或筆記型電腦，請務必設定合適的解析度。VSD220 最高支援 1920*1080 的解析度。
5	若要啟用觸控螢幕功能，請將迷你 USB 線接至 VSD220 的迷你 USB 接頭，然後將另一端接至 PC 或筆記型電腦。

注意

・無須使用其他驅動程式，觸控螢幕功能即可搭配執行 Windows 7 或之後版本的電腦使用。

4.6 藍牙連線

藍牙屬於近距離的無線通訊技術，可讓您的裝置透過無線網路連線至具備藍牙功能的裝置。裝置上的藍牙會在三種不同的模式下運作：



狀態	說明
On（開啟）	開啟藍牙。已啟用裝置偵測範圍內藍牙裝置的功能，但這些藍牙裝置不會發現您的裝置。
Discoverable（可偵測）	開啟藍牙，其他藍牙也可偵測到您的裝置。
Off（關）	關閉藍牙。您的裝置無法使用藍牙傳送及接收資料。

4.6.1 開啟藍牙，使裝置可為其他裝置所偵測

1 觸碰 Home（首頁）按鈕 | Apps（應用程式）按鈕 | Settings（設定）| Bluetooth（藍牙）。

2 觸碰「**ON**」**（開啟）**開啟藍牙，啟用藍牙功能。藍牙圖示隨之在系統列的狀態區域內出現。

4.6.2 配對藍牙裝置

1 觸碰 Home（首頁）按鈕 | Apps（應用程式）按鈕 | Settings（設定）| Bluetooth（藍牙）。確認要配對的裝置已啟用藍牙功能，且裝置處於可偵測狀態。

2 觸碰 **SEARCH FOR DEVICES（搜尋裝置）**。您的裝置開始搜尋範圍內的藍牙裝置，然後在 **AVAILABLE DEVICES（可用裝置）**清單下方顯示所有偵測到的裝置。

3 偵測更多裝置，請觸碰 Scan for devices（掃描裝置）。

4 啟動與裝置的連線，觸碰該裝置的名稱。

5 系統可能會提示您輸入密碼。在雙方的裝置上輸入相同的密碼，或輸入裝置製造商提供的密碼。確認您已詳閱配對裝置的文件，檢查該裝置是否需要輸入預設密碼。

6 配對成功時，已完成配對但未連線的裝置會在「**PAIRED DEVICES**」**(已配對的裝置)**下方顯示。

注意

1. 視已配對裝置的類型而定，表示成功配對的訊息可能會不盡相同。
2. 配對屬於一次性程序。您的裝置一旦與另一項裝置成功配對，您的裝置即可辨識該裝置，而無須重新輸入密碼。

4.6.3 終止配對合作關係

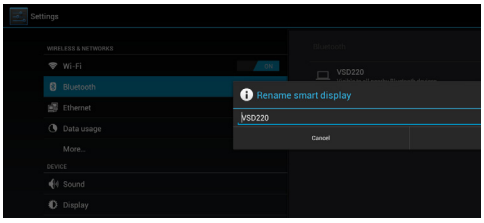
1 觸碰 Home（首頁）按鈕 | Settings（設定） | Bluetooth（藍牙）。

2 在 Paired devices（已配對裝置）區段下，觸碰已配對裝置旁的圖示。

3 觸碰 Unpair（解除配對）清除該裝置所有的配對資訊。若要還原該裝置的藍牙連線需要重新輸入密碼。

4.6.4 變更裝置的藍牙名稱

1 確定您已開啟裝置上的藍牙（系統列狀態區域內的圖示表示藍牙已啟用）。



2 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Bluetooth（藍牙）**。確認藍牙 – 裝置名稱。

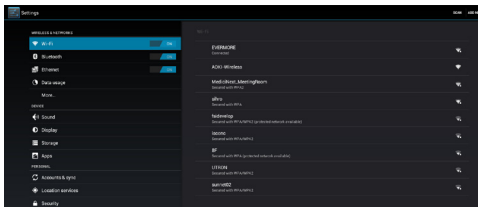
3 輸入您在使用藍牙連線時，用以識別裝置的名稱。

4 觸碰 **OK（確定）**。

5 網際網路

5.1 連線至網際網路

若要瀏覽網頁並存取如即時通等的 Web 公用程式，您可透過 LAN 接頭上的 RJ-45 線，將 VSD220 接至 LAN，或設定 Wi-Fi 連線。



5.1.1 Wi-Fi 連線

1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 ｜**Apps（應用程式）**按鈕｜**Settings（設定）**｜**Wi-Fi** ，然後觸碰「**ON**」**（開啟）**，啟用 Wi-Fi 功能。裝置即掃描可用的無線網路。
2. 點選 Wi-Fi 設定。所偵測到的 Wi-Fi 網路的網路名稱及安全性設定（開放性網路或以 WEP/WPA/WPA2/WPS 保護），會在 Wi-Fi 網路清單內顯示。
3. 撥動清單，並觸碰以選擇要連線的 Wi-Fi 網路。
4. 輸入密碼（必要時），然後觸碰 Connect（連線）連線至 Wi-Fi 網路。

連線至受 Wired Equivalent Privacy (WEP)、Wi-Fi Protected Access (WPA)、WPA2 或 Wireless Protected Setup (WPS) 保護的網路時，須輸入 WEP/WPA/WPA2/WPS 安全性金鑰，以獲得存取網路的授權。您的裝置下次連線到之前已存取但受到保護的無線網路時，除非您將裝置重設為出廠預設設定，否則不需再輸入 WEP/WPA/WPA2/WPS 金鑰。

5.1.2 檢查目前的 Wi-Fi 網路連線

從系統列的狀態區域：裝置連線至無線網路時，系統列狀態區域內的 Wi-Fi 圖示會指出訊號強度（格數亮起）。若已啟用 Settings（設定）| Wi-Fi | 網路通知，當裝置在範圍內偵測到可存取 Wi-F 網路，「?」圖示會在系統列的通知區域內出現。

從 Wi-Fi 網路：

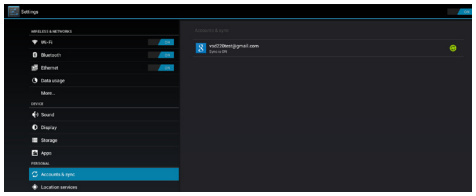
1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Wi-Fi**。
2. 觸碰裝置目前連線的 Wi-Fi 網路（標示已連線）。即開啟顯示 Wi-Fi 網路名稱、狀態、安全性資訊、訊號強度、連結速度及 IP 位址的畫面。
3. 若要從您的裝置中斷 Wi-Fi 網路連線，請觸碰此畫面上的 Forget（忘記）。若要還原與此無線網路的連線，則須再次進行 Wi-Fi 設定。

5.1.3 連線至另一條 Wi-Fi 網路

1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Wi-Fi**。偵測到的 Wi-Fi 網路會在 Wi-Fi 網路清單內顯示。
2. 在 Wi-Fi 設定畫面上，開始可用 Wi-Fi 網路的新搜尋，觸碰畫面右上方的功能表按鈕 | 掃描。
3. 撥動 Wi-Fi 網路清單，並觸碰要連線的網路名稱。
4. 若要連線的無線網路名稱不在偵測到的網路清單內，請撥動至清單最下方，然後觸碰 Add Wi-Fi network（新增 Wi-Fi 網路）。輸入 Wi-Fi 網路設定，然後觸碰 Save（儲存）。

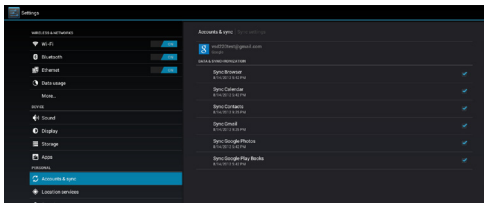
5.2 同步 Google 資料

您的裝置可透過網路連線，將您的 Google 資料（包括 Gmail、行事曆及聯絡人）與電腦或任何其他用於存取 Google 帳戶的裝置同步。



選擇要同步的應用程式

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕｜ **Apps（應用程式）**按鈕 ｜ **Settings（設定）** ｜ **Accounts & sync（帳戶和同步）**。



2 在 Accounts & sync.（帳戶和同步）區段下，觸碰 圖示，選擇核取方塊，以便使用所有同步選項。例如 Sync Calendar（同步行事曆）、Sync Contacts（同步聯絡人）、Sync Gmail（同步 Gmail）、Sync Picasa Web Albums（同步 Picasa Web Albums）。

3 若要新增同步的帳戶，請觸碰畫面右上方的「ADD ACCOUNT」（新增帳戶），建立同步化帳戶，如 Corporate（企業）、Email（電子郵件）或 Google。

注意

- 資料同步時，同步圖示會在正在進行同步之資料的選項上出現。

5.3 視訊交談

VSD220 配備前置網路攝影機及麥克風，可讓您與網際網路上的其他使用者進行通訊。VSD220 支援 Google Play 內各種不同的視訊交談應用程式。根據預設，Google Talk 是 Android 裝置最簡單使用的視訊交談應用程式，並已預先安裝完成。

以下為您在使用 Google Talk 視訊交談功能時，所需備妥的項目清單：

- VSD220
- Google 帳戶
- 要交談的人（亦擁有 Google 帳戶，並已新增至您的 Google Talk 朋友清單）

如何開始

1 驗證您的 Google 帳戶
您可開啟 Google Talk ，登入您的 Google 帳戶，然後進行驗證。使用視訊交談功能之前，需先登入您的 Google 帳戶。

2 邀請朋友
開啟 Google Talk 應用程式。在 Google Talk 朋友清單內找出您想要邀請參加視訊交談的朋友。請確定您要交談的朋友在線上，然後點選朋友姓名右方的視訊按鈕 。

3 等候回應
現在請等候受邀的朋友加入視訊交談。受邀的朋友接受您的要求後，顯示畫面將切換成視訊交談視窗，然後即可開始進行交談。

6 自訂 VSD220 智慧型顯示器

您可使用 Settings（設定）應用內可用的選項自訂裝置。

6.1 顯示設定

變更顯示設定：

1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Display（顯示）**
2. 您可在此設定 Wallpaper（桌布）、Sleep（睡眠）及 Font（字型）。若要設定 Wallpaper（桌布），您亦可碰觸首頁畫面上的區域，開啟 Wallpaper（桌布）設定畫面。
3. 啟用一項設定，觸碰設定選項，即可選擇核取方塊。停用一項設定，觸碰設定選項，即可清除核取方塊。

項目	說明
Wallpaper（桌布）	請參閱 *3.6.4 變更桌布*
Sleep（睡眠）	您可在此設定進入省電模式的閒置時間 （例如 15 秒、30 秒、1、2、5、10 或 30 分鐘。根據預設，此設為 30 分鐘）。
Font size（字型大小）	設定畫面的字型大小 （小、中、大或特大。根據預設，此設為中）。

6.2 音效及鈴聲設定

變更音效及鈴聲設定：

1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Sound（音效）**
2. 選擇清單找出並觸碰所需的選項。
3. 若要啟用設定，觸碰設定選項，即可選擇核取方塊；若要停用設定，請觸碰設定選項，即可清除核取方塊。

6.2.1 系統設定

項目	說明
Touch Sounds（觸控音效）	選擇此項目的核取方塊，即可啟用觸控音效。此項目的預設值為啟用。
Screen lock sound（螢幕鎖定音效）	在螢幕鎖定及解鎖時播放音效，此項目的預設值為啟用。

6.2.2 通知設定

項目	說明
Notification ringtone（通知鈴聲）	1. 從出現的 Ringtones（鈴聲）功能表為通知選擇所需的鈴聲。 2. 觸碰 OK（確定）確認選擇。

6.3 日期、時間及時區

手動設定日期、時間及時區：

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 **｜ Apps（應用程式）**按鈕 **｜ Settings（設定）｜ Date & time（日期和時間）**。

2 相關的日期和時間設定將於右方出現。

3 觸碰所需的項目。

4 若想要自動設定日期和時間，請選擇 Automatic date & time（自動設定日期和時間）核取方塊。未選擇此核取方塊時，您可手動設定日期和時間。

項目	說明
Automatic date & time（自動設定日期和時間）	自動使用網路提供的時區。
Set date（設定日期）	1. 觸碰 **Set date（設定日期）**項目調整日、月及年；您亦可觸碰日、月或年，撥動至所需的數值。 1. 觸碰 **Set（設定）**確認日期。
Set time（設定時間）	1. 觸碰 **Set time（設定時間）**項目調整小時及分鐘；您亦可觸碰小時或分鐘，撥動至所需的數值。 2. 若使用 12 小時制，請觸碰 AM/PM 欄位。 1. 觸碰 **Set（設定）**確認時間。

項目	說明
Set time zone（設定時區）	選擇代表您裝置時區的城市或地區，觸碰功能表按鈕依據字母順序或時區排序時區。
Use 24-hour format（使用 24 小時制）	清除此核取方塊，即以 12 小時制顯示時間。
Select date format（選擇日期格式）	選擇要用以顯示日期的格式。

6.4 語言與輸入設定

設定顯示文字的語言：

1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 **｜ Apps（應用程式）**按鈕 **｜ Settings（設定）｜ Language & input（語言與輸入）｜ Language（語言）**。語言的預設值為英文。
2. 從出現的清單選擇您的語言。
3. 亦支援修訂字詞功能，請選擇 **Spelling correction（拼字修正）**核取方塊，啟用此功能。
4. 若要另外定義字詞，請觸碰 **Personal dictionary（個人字典）**，然後觸碰畫面右上方的 **ADD（新增）**，將新定義的字詞新增至您的個人字典。

設定鍵盤及輸入：

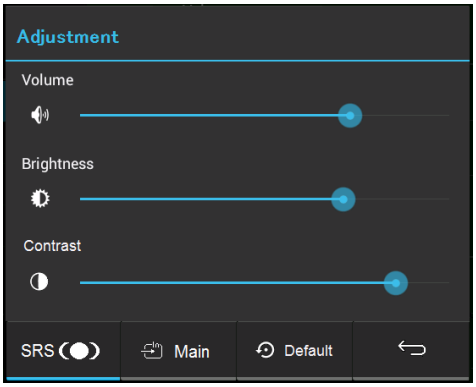
1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 **｜ Apps（應用程式）**按鈕 **｜ Settings（設定）｜ Language & input（語言與輸入）｜ Keyboard & input methods（鍵盤和輸入法）**。
2. 若要啟用設定，觸碰設定選項，即可選擇核取方塊；若要停用設定，請觸碰設定選項，即可清除核取方塊。
3. 您亦可觸碰每個選項的設定圖示，進行進階設定。

注意

- 您亦可設定語音、測試輸出及指標。

6.5 OSD 設定

觸碰系統列左方的 OSD 圖示，即可顯示 OSD 設定畫面。請參閱 *3.4 導覽按鈕*。OSD 設定畫面可用於調整音量、亮度、對比等。



6.5.1 調整列

音量：

觸碰並拖曳 **Volume（音量）**列上的滑桿，調整音量。向右拖曳滑桿，音量會變得更大聲。根據預設，音量設為 70。

Brightness（亮度）：

觸碰並拖曳 **Brightness（亮度）**列上的滑桿，調整螢幕亮度。向右拖曳滑桿，螢幕會變得更亮。根據預設，亮度設為 75。

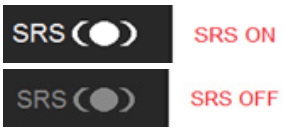
Contrast（對比）：

觸碰並拖曳 **Contrast（對比）**列上的滑桿，調整螢幕顯示的對比。向右拖曳滑桿，對比會變得更大。根據預設，對比度設為 75。

6.5.2 功能按鈕

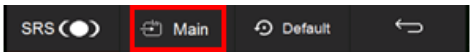
SRS：

SRS（聲場還原系統），觸控此按鈕即可啟用 SRS 功能。



主要訊源或 HDMI：

- 輸入訊號源為內部 HDMI (Android) 時，此項目將會向您顯示 **HDMI**。
- 輸入訊號源為外部 HDMI (Android) 時，此項目將會向您顯示 **Main（主要訊源）**。



Default（預設值）：

觸碰 **Default（預設值）**按鈕將音量、亮度及對比還原成預設值。

Back（返回）：

觸控 **返回**按鈕關閉 OSD 設定畫面，並返回原本的處理畫面。

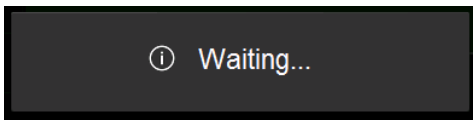
注意

- OSD 語言支援英文、德文、法文、義大利文、西班牙文、日文、簡體中文及繁體中文。

6.5.3 OSD 注意事項

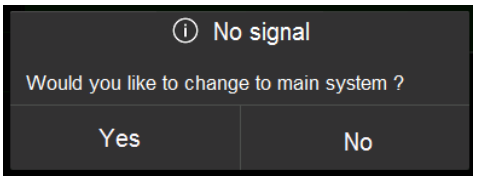
Waiting（等候中）：

Waiting（等候中）注意畫面將在 OSD 設定時顯示。

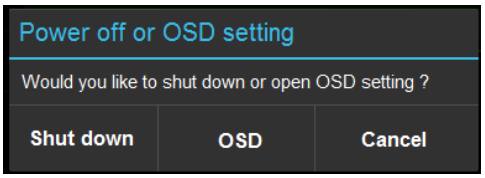


No signal（無訊號）：

HDMI 的連接未準備就緒。
HDMI 裝置與智慧型顯示器之間的連接並未標準化。
No signal（無訊號）資訊畫面如下所示：



關機或 HDMI 訊號源的 OSD 設定：



7 保護 VSD220 智慧型顯示器

7.1 以螢幕解鎖圖案保護裝置資料

您可使用螢幕解鎖圖案鎖定觸控螢幕，保護未經授權之人存取裝置資料。啟用解鎖圖案並鎖定螢幕後，您須繪製正確的解鎖圖案，才可將螢幕解鎖。

若連續五次未能在螢幕上成功繪製正確的解鎖圖案，系統將要求您等候 30 秒，才可以再次嘗試繪製。若您忘記螢幕解鎖圖案，請依照這些步驟將螢幕解鎖：

1. 觸碰 **Forgot（忘記）**圖案。
2. 出現提示時，以您的 Google 帳戶名稱及密碼登入 Google 網站。
3. 繪製新的螢幕解鎖圖案。

7.1.1 建立螢幕解鎖圖案

1. 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 │ **Apps（應用程式）**按鈕 │ **Settings（設定）** │ **Security（安全性）**。
2. Touch 觸碰 **Screen Lock**（螢幕鎖定）區段 → **Pattern**（圖案）。
3. 請閱讀螢幕上的指示，學習如何繪製圖案的範例動畫。在您準備好繪製自己的圖案時，觸碰 Next（下一步）。
4. 拖曳手指，以直向、橫向及／或對角方向至少將四點連在一起，繪製解鎖圖案。繪好圖案時，請從螢幕提起手指。

注意

- 您必須在螢幕上觸控及拖曳手指，建立圖案。

1 若正確繪製，裝置會記錄此圖案。觸碰 **Continue（繼續）**。

2 依提示再次繪製圖案，然後觸碰 **Confirm（確認）**。

注意

・若要變更解鎖螢幕圖案，須在建立新圖案之前，繪製舊圖案，進行確認。

7.1.2 變更解鎖圖案設定

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Security（安全性）**。

2 啟用圖案設定後，若您不想要在繪製解鎖圖案時，在螢幕上顯示圖案的線條，請在 **Screen lock（螢幕鎖定）**下，取消選取 **Make pattern visible（顯示圖案）**核取方塊。

7.2 停用螢幕解鎖安全性

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Security（安全性）**。

2 選擇 **None（無）**停用螢幕解鎖安全性。

7.3 以 PIN 碼保護裝置資料

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Security（安全性）**。

2 觸碰 **Screen Lock（螢幕鎖定）**區段 → **PIN**。

3 在 Choose your PIN（選擇您的 PIN）畫面出現後，在文字方塊內輸入 PIN。您的 PIN 至少須 4 個字元。

4 觸碰 **Continue（繼續）**繼續進行。

5 再次輸入 PIN 碼進行確認。

6 觸碰 **OK（確定）**。

7.3.1 停用或變更 PIN

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Security（安全性）**。

2 觸碰 **Screen Lock（螢幕鎖定）**區段。

3 輸入您已設定的 PIN 碼，然後觸碰 **Continue（繼續）**。

4 選擇 **None（無）**，停用 PIN 碼；選擇 **PIN** 變更 PIN 碼。

7.4 以密碼保護裝置資料

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Security（安全性）**。

2 觸碰 **Screen Lock（螢幕鎖定）**區段 → **Password（密碼）**。

3 出現 Choose your password（選擇您的密碼）畫面後，請在文字方塊內輸入密碼。有效的密碼至少包含 4 個字元，其中至少包含一個字母。

4 觸碰 **Continue（繼續）**繼續進行。

5 再次輸入密碼進行確認。

6 觸碰 **OK（確定）**。

7.4.1 停用或變更 PIN

1 觸碰 **Home（首頁）**按鈕 | **Apps（應用程式）**按鈕 | **Settings（設定）** | **Security（安全性）**。

2 觸碰 **Screen Lock（螢幕鎖定）**區段。

3 輸入您已設定的 **Password（密碼）**。

4 選擇 **None（無）**，停用密碼；選擇 **Password（密碼）**變更密碼。

注意

- 採用圖案、FaceUnlock、Pin 碼及密碼的螢幕鎖定保護後，**Automatically lock（自動鎖定）**將在 **Screen lock（螢幕鎖定）**下方出現。根據預設，此設為進入睡眠模式後 5 秒。

7.5 省電功能

為節省能源，本裝置支援省電模式（睡眠模式）。本裝置將在您閒置未處理時進入省電模式，之後螢幕將會關閉。您可設定螢幕在進入省電模式前仍開啟的時間，請觸碰 **Home（首頁）**按鈕 **｜ Apps（應用程式）**按鈕 **｜ Settings（設定）｜ Display（顯示）｜ Sleep（睡眠）**。

7.6 電源管理資訊

請在長時間未使用時關閉產品，延長使用壽命，減少產品的耗電量。

電源指示燈

	LED 狀態
開機	綠燈
待機	橘燈
關機	LED 關閉

開機 – 在關機模式，按下電源按鈕 1-2 秒即可進入開機模式
待機 – 在開機模式，按下電源按鈕即可進入待機模式
關機 – 在開機模式，按下電源按鈕 4 秒以上，然後選擇對話方塊中的「OK」（確定）進入關機模式。

8 故障排除

8.1 訊息問題

問題	原因	解決方法
無法傳送或接收文字訊息。	訊號強度不夠強。	嘗試移至不同的位置，接收更佳的訊號。
無法傳送或接收電子郵件。	未正確設定網際網路連線或電子郵件設定。	請檢查網路連線，並會同您的電子郵件服務提供商共同確認您的電子郵件是否正確設定。

8.2 網際網路問題

問題	原因	解決方法
無法連線至網路。	您不在網路的服務區域內。	請會同您的服務提供商共同檢查服務區域。
	訊號不佳。	移至開闊空間，或若您在建築物內，請靠近窗邊。

8.3 其他問題

問題	解決方法
無電源	按住電源按鈕至少 3 秒（第 2.3 節，12 頁），若 LED 未在裝置開機時亮綠燈，則： - 請確定電源變壓器插入合適的電源插座 - 確認 DC 接頭完全插入位於槽蓋下方、VSD220 背面的正確插座內（請參閱第 8 頁及第 11 頁）。 - 以另一個裝置檢查電源插座（如桌燈） - 若仍無電源，請洽詢 ViewSonic 支援服務，或購買此裝置的經銷商
無顯示	檢查外接 HDMI 裝置及連接。
鎖定	按住電源按鈕，重新啟動。
應用程式無作用	會同應用程式作者共同檢查。
無網路	檢查 WiFi 設定，若可行，請嘗試使用乙太網路。
無聲音	檢查音量設定。

9 附錄

規格

LCD 規格

尺寸	54.6 公分（21.5 英吋）
解析度	1920x1080
白色照度	250/200（最大／標準）
對比度	1000/700（標準／最小）
反應時間	5ms（標準）
可視角	170/160（水平／垂直）

系統

作業系統	Android ICS 4.0.4
CPU	TI OMAP 4430，雙核心 ARM® Cortex-A9，1GHz
系統記憶體	DDR2 1GB
儲存	eMMC 8GB
WLAN ／藍牙	802.11b/g/n + 藍牙 V2.1
相機	前置：MIPI 1.3M - HD
麥克風	內部 麥克風 x1，數位式
LED 指示燈	綠燈（開啟）／橘燈（省電）
電源開關	一個待機電源按鈕（開機／關機／暫止／繼續）
I/O 連接埠	HDMI x 1（迷你式） USB x 2 USB x 1（迷你式，支援 OTG） 3.5mm 耳機輸出 LAN（RJ45，僅支援 10/100Mbps） DC 插孔（ID 1.7mm，OD4.0mm） SD 記憶卡插槽（迷你式）
觸控式螢幕	光學觸控式，含玻璃
觸控控制器	單指觸控式及手勢
喇叭	1 瓦 x 2
變壓器 (DC)	輸入：100~240Vac，50-60Hz，1.2A 輸出：DC 插孔 19V，2.1A，40 瓦（最大）
耗電量	30 瓦（標準）
省電	待機模式 ＜1 瓦，關機模式 ＜0.5 瓦
底座	相框式
VESA® 安裝架	選購
尺寸	512.8 公厘（長）x 353 公厘（高）x 24.8 公厘（寬）
重量	毛重：5.8 公斤 淨重：4.8 公斤

操作環境

溫度	+0°C~+40°C
濕度	5%~85%
氣壓	86~106 Kpa

存放環境

溫度	-20°C~+60°C
相對溼度	20%~95%
氣壓	86~106 Kpa
太陽輻射熱	1.12 kWh/m^2（IEC68-2-5，72 小時）

配件

電源線（1 公尺）
變壓器
Micro HDMI to HDMI 線（選購）
Micro USB to USB 線（選購）

客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。
注意事項：您需要產品序號。

公司名稱	地址/網址	T = 電話 F = 傳真	電子郵件
優派國際股份有限公司	新北市中和區連城路192 號9 樓	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	www.viewsonic.com.tw/support/repair/ service@tw.viewsonic.com
優派香港有限公司	香港尖沙咀東部科學館道1 號康宏廣場 南座15 樓03 室	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com
中國	www.viewsonic.com.cn	T= 4008 988 188	service.cn@cn.viewsonic.com
澳門	www.hk.viewsonic.com	T= 853 2870 0303	service@hk.viewsonic.com

有限保固
ViewSonic® Smart Display

擔保範圍：

ViewSonic 保證此產品在保證期限內無任何材料和製程上之瑕疵。如果在保固期間，產品證實材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic 將負責修復類似此產品或以同型產品替換。替換產品或部份零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。是否更換設備視客戶的原始有限保固剩下的時間而定。 ViewSonic 對於產品隨附或客戶安裝的第三方軟體不提供任何擔保。

擔保有效期：

ViewSonic Smart Display 自客戶購買日期算起，人工保固至少 1 年。

送回服務站之前，由使用者負責備份所有資料。

對於任何資料的遺失，ViewSonic 概不擔負任何責任。

受保對象：

此擔保僅對第一購買者有效。

不在擔保範圍內的事項：

1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
   a. 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未依產品隨附說明而造成的損壞。
   b. 被未經 ViewSonic 授權之任何人員修復或嘗試修復。
   c. 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
   d. 使用不符合 ViewSonic 規格的耗材或零件所造成的損壞。
   e. 正常損耗。
   f. 與產品缺陷無關的其他原因所致。
3. 任何一款展示的產品都會出現一種情形稱之為〝圖像燒傷〞，當靜態圖像在顯示器上超長時間顯示時，便會出現這種現象。
4. 拆卸、安裝、單程運送、保險及設定服務費用。

如何獲得服務：

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與 ViewSonic 客戶支援聯繫。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供（a）原始銷售日期購買單據，（b）您的姓名、（c）您的地址、（d）關於問題的故障說明、（e）此產品的序號。
3. 請將產品放入原來的包裝容器，攜帶產品或以預付運費的方式將產品運送至獲授權的 ViewSonic 服務中心或 ViewSonic 公司。
4. 如需其他資訊或是最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

有限隱含保固：

除了此文中說明的擔保，不提供任何其他明文規定或隱含的擔保，包括適銷性和特殊目的的適用性隱含擔保。

損失免責條款：

ViewSonic 的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic 將不負責承擔：

1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、 時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失時 ViewSonic 也不負責。
2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
3. 任何他方對客戶提出的索賠。
4. 被未經 ViewSonic 授權的任何個人修復或嘗試修復過。

ViewSonic®